

Programa da Disciplina

AS127

Introdução à Pesquisa Interdisciplinar em
Sustentabilidade

Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Sociedade
Curso de Doutorado

2º. Período Letivo de 2025

Profa. Assoc. Ana Paula Bortoleto e Prof. Dr. Ramon Bicudo

Carga Horária

03 créditos semanais
Terças-feiras 14h~17h

Calendário

A definir

Datas Importantes

A definir

Objetivos

O objetivo é incentivar o pensamento crítico interdisciplinar, encorajando os discentes a focarem no estudo do problema e suas interações ao invés de se orientarem através da busca da solução através de uma visão analítica e mecanicista. Ao final do curso, o discente estará apto a:

1. Definir um estudo interdisciplinar.
2. Explicar as razões para conduzir um estudo interdisciplinar.
3. Reconhecer a complexidade dos problemas e suas interações com diferentes disciplinas.
4. Identificar os principais métodos científicos e análises estatísticas aplicadas à interdisciplinaridade.
5. Aplicar o conhecimento adquirido em interdisciplinaridade em projetos de pesquisa voltados a temática da sustentabilidade

Ementa

Esta disciplina explora a definição do termo pesquisa interdisciplinar introduzindo aos alunos termos, conceitos, teorias e métodos chave no campo crescente dos estudos interdisciplinares. Mostra a história e o desenvolvimento da interdisciplinaridade e examina os debates sobre o seu objetivo e como os estudos interdisciplinares se diferem da investigação transdisciplinar e multidisciplinar. O curso introduz as características centrais de uma metodologia interdisciplinar, especifica várias convenções de escrita em diferentes disciplinas e campos, e expõe os alunos a estarem abertos à diferentes perspectivas disciplinares e formas de conhecimento mais abrangentes. O curso destina-se a cultivar o pensamento crítico, a leitura analítica e a capacidade de escrita acadêmica.

Plano de Ensino

- Aula 01 – A Ciência e as suas Disciplinas
- Aula 02 – Os Fundamentos do Conhecimento Científico
- Aula 03 – O Pensamento Analítico versus O Pensamento Sistemático
- Aula 04 – A Interdisciplinaridade aplicada à Sustentabilidade, Definição e Integração
- Aula 05 – A Pesquisa Interdisciplinar: Problema e Questão
- Aula 06 – Revisão Sistemática da Literatura
- Aula 07 – A Pesquisa Interdisciplinar: Métodos Científicos 1
- Aula 08 – A Pesquisa Interdisciplinar: Métodos Científicos 2
- Aula 09 – A Pesquisa Interdisciplinar: Coleta e Análise dos Dados
- Aula 10 – A Pesquisa Interdisciplinar: Interpretação dos Resultados e Conclusões
- Aula 12 – Atividade aplicada de pesquisa 1
- Aula 13 – Atividade aplicada de pesquisa 2
- Aula 14 – Discussão dos Projetos I
- Aula 15 – Discussão dos Projetos II

Procedimentos de Avaliação

Serão adotados os seguintes elementos como procedimentos avaliativos: realização de dois trabalhos individuais e um seminário. A **nota parcial** será obtida através da seguinte equação:

$$NP = \{[T1 + (3 * T2)] \div 4\}$$

Onde: T1=trabalho individual 1, T2=trabalho individual 2.

Para a definição do conceito final serão considerados os seguintes critérios:

$$8.0 < MF \leq 10.0 \rightarrow A$$

$$6.0 < MF \leq 8.0 \rightarrow B$$

$$4.0 < MF \leq 6.0 \rightarrow C$$

$$2.0 < MF \leq 4.0 \rightarrow D$$

$$0.0 \leq MF \leq 2.0 \rightarrow E$$

O discente será considerado aprovado se obtiver conceito A, B ou C e frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento).

Bibliografia Obrigatória

KEESTRA, Machiel; MENKEN, Steph (Ed.). **An introduction to interdisciplinary research: theory and practice**. Amsterdam University Press, 2016.

FRODEMAN, Robert; KLEIN, Julie Thompson; PACHECO, Roberto Carlos Dos Santos (Ed.). **The Oxford handbook of interdisciplinarity**. Oxford University Press, 2017.

VAN DER GAAST, Koen et al. **Chapters on Interdisciplinary Research and Research Skills**. Amsterdam University Press, 2020.